

## 实验七 软件需求规格说明 SRS (2)

实验目的:

1. 写作自己项目的 SRS 初稿
2. 学习最新软件需求规格说明 SRS 文档的要求和特点
3. 练习用各种静态建模工具 (E-R、UML 等) 对所负责的项目进行建模, 与用户沟通。

实验内容:

1. 搜集 “软件需求规格说明 SRS” 编写案例
2. 基于已积累的资料, 写作自己项目的 SRS 草稿 (大纲)。
3. 阅读《掌握需求过程(第 3 版)》, 对比其附录 A 和国标 SRS 的模板, 分析有什么不同和特点。

选择其中必要的部分, 补充进自己项目的 SRS。

4. 参照课本及 PPT 上例子, 练习用静态建模 (E-R、UML) 等工具对所负责的系统建模, 用模型 model 与用户沟通。  
分析、归纳、总结出符合实际的需求规格。

分工协作, 用上面的工作补充完善 SRS 和所负责的项目。

项目跟踪, 建立能反映项目及小组每个人工作的进度、里程碑、工作量的跟踪图或表, 将其保存到每个小组选定的协作开发平台上, 每周更新。